. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . \_\_  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,/: : \  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ./`: : : \  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ./ : : : : : \ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .,--,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. / . : : : : : :\. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,,-~\*, : |  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . / . : : : : : : :``-,\_\_\_,,,,,,\_ . . . . . . . . . . . . . ,,-~\*,,-~\*/: /  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. / . . : : ,,--~~\* . . . . . : : : :``~~-,, : : \_,,-~\*,,-~-----, /: /  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . / . . . . ` . . . . . . : : : : : : : : : : : : :\*~\* : ,-~\*,-\*`: : : : :\*~~--,,,,,,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .,/ : . . . . . : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : ,,>-\* ,/ : : : : : : : : : : : : :\*\  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ./ : : . . . : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : | : : : ( : : : : : : : :| : : : : : : :\*~--,,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,/ : : : . : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : | : : : :\ : : : : : : : :| : : : : : : : : : : \  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .,/ : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : \, : : : \ : : : : : : : | : : : : : :,/ : : : :''-,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,,---| --,, : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : \*, : : :| : : : : : : ;/ : : : : : / : : :,-\*' ,,\*  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,-\* . . .) \*-,''~, : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : \*-, : \*-\_\_\_\_/ : : : : :,/ : : ,-',,--\*\  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,\*, . . . . ./ : : `'''',\, : : : : : : : : : : : : : : :,,\_,,,, : : : : : : : : : : ;\*-,,,,|||\*, ; ;''~---------\*~\* ; ; ; ;'\  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .,,-\*. . . . . .| : : : : :,/\* : : : : : : : : : : ,,-~''\_\_\*\_\_''\_,- : : : : : : ; ; ; / . || .\*\ ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ': \*-,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .-< . . . . . . . .| : : : :,-' : : : : : : : : : : : \ ''~~'''''''' : : : : : : : : : : ; ; ; /' . . || . . .''-, : : : : : : : : : : : : : : : :\*-,,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .-\*, . . . . . . . . \ : : / : : : : : : : : : : : : : :| \ : : : : . . . . : : : : : : ; ; ; / . . . || . . . . .'-, : : : : : : : : : : : : : : : : :'-,  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . <',,\_,--~~\* . . . '~/ : : : : : : : : : : : : ; ; | | : : : : : : : : : : : : : ; ; ; / . . . . .|| ''~-,, . . \ : : : : : : : : : : : : : : : : : |  
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .,-'\* / . . . . . . . . . .| . . . : : : : : : ; ; ; ; ,,-\* ; : : : : : : : : : : : ; ; ; / . . . . . . || . . . . <'''\*| : : : : : : : : : : : : : : : :/  
. . . . . . . . . . . . . . . . . ,-~\* : | . . . . . . . ,, . .| . . . : : : : ; ; ;,-~\* ; ; ; ; ; ; : : : : ; ; ; ; ,,,-'' . . . . . . . .|| . . . . .,\*; ;\ : : : : : : : : : : : : : : :/  
. . . . . . . . . . . . . \_,-''' : : : : : \~|,, . . ,/'' . . . | . . . : : ; ; ;,-\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,,,,----~'''. . \_\_ . . ,-~''=||==~-,,) ; ; ;\*~--,, : : : : : : : : : /  
. . . . . . . . .\_,,,--\*\_\_ : : : : ; ; ; ; ;|\_\_| . . . . . \, . : : : ,,-\*. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .''>',/'',,-~||~-, ''\ '\ ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; : : : : /  
. . . . . . . ./ . . . . \* . . ''~~--,, ; ;,,-\*\*\*| . . . . . . .''~'''', . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .( ( . ((bm3)). ) .)\*''''''''''''~~~~~~~~\*  
. . . . . . . .| . . . : : : : : : : : : ; ''| . . . . \ . . . . . . . . .,/ . . . . . . . . . . . . . .\*-, . . . . . . . . . . . . . \,'-,'~-,,,,,-\*,-',-' .  
. . . . . . . .| . . . . : : : : : : : : ; ; | . . . . \*~~\_, . . . . | . . . . . . . . . . . . . . . . .\ . . . . . . . . . . . . . /~--===,---'  
. . . . . . . ./ . . . . : : : : : : : : : ; | . . . . . . \* | ''\,. . ,,| . . . . . . . . . . . . . . . . .) . . . . . . .,, . ,,-\*\*\*\* ; ;|  
. . . . . . . | . . . . . : : : : : : : : ; ; \ . . . . . . . \ . .'' '. .\, . . . . . . . . . . . . . . ,-',, . .,,,---\*'', \*~; ; ; ; ; ;/  
. . . . . . . | . . . : : : : : : : : : : ; ; ;\ . . . . . ,,,>,, . : : : ''~\*~,/'~~,,---,,--~ ; \* ; \* ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; : : ,/\*\,  
. . . . . . . \ . . : : : : : : : : : : : : ; ; \\_,,--~. : : : :''-,, : : : : : : : : : : : : ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; : : : : : : : : \* : : : '''~-,,,  
. . . . . . . . \ . . : : : : : : : : : : : : : : \*~--,,\_ : : : : : ' : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : ''~--,,,  
. . . . . . . . \ . : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : ''~, : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : \  
. . . . . . . . . .\ . : : : : : : : : : : : : :/'''''~~~~\* : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : . . . . . : : : : : : : : : : : : : : : :\  
. . . . . . . . . . \ .\ : ,, : : : ,, : : : : :\, : : : : : : : : : : : : : : : : : : : : :; ; ; ; ; ; ; ; ; ; : : . . . . . . . . . . . : : : : : : : : : : : : : : :'\  
. . . . . . . . . . . \ .\ . \ . . . .'\ . . . . .''-, : : : : : : : : : : : : : ,,,,,---~'''''''''''''''''''''''''''~~-,\_ . . . . . . . . . : : : : : : : : : : : : : : : ''\  
. . . . . . . . . . . .''/'''~-''-,,\_\_''-,,,\_\_\_) : : : : : : : : :,,,--''' . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ''~-, . . . . . . . : : : : : : : : : : : : : : : /  
. . . . . . . . . . . . | . . . . : : : : '' : : '''' : : : : : : : ,,-''| . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ,,-'' ''~, . . . . . : : : : : : : : : : : : : : :/  
. . . . . . . . . . . . . \ . . . : : : : : : : : : : : : : ,,-''; ; ; ;\, . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . | : : : : : -, : : : : : : ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;/  
. . . . . . . . . . . . . . >, . . : : : : : : : -------\* ; ; ; ; ; ; ) . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . \ : : : : : : : : : : : : ; ;\_\_\_\_\_---'\*~-,,\_  
. . . . . . . . . . ,,,-~\*: : ''''~~--,,,,,,, : : : : : : ; ; ; ; ,/ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ''-, : : : : : : : : : \_\_ : : : : : ---,, : : : : |  
. . . . . . . . ,,-': : : ,,-- : : : : : :,,--- : : : : : ; ; ; ,,/ . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ''-,, : : : : : : : : : ''-, ; ; ; ; ; ; '') ; ; ;)  
. . . . . . . . | ; ; ; ;/ ; ; ; ; ; ; ,-'' : : : : : : ; ; ; ,-''. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .''-,,\_ ; ; ; ; ; ; ; ),,\_\_\_\_,-\*''''''''  
. . . . . . . . '~~--|, ; ; ; ; ; ;,| ; ; ; ; ; ;,,,,---'' . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ''''''''''''''''''  
. . . . . . . . . . . . ''''''~~~'''\*''~--~''''